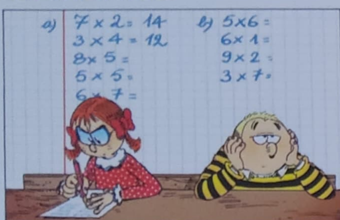

SEPM TOP ventes
TEST: DANS QUEL GENRE DE FILM POURRAIS-TU JOUER?
LE JOURNAL DE
MICKEY
7/14 ANS
31 PAGES DE BD
Quand les robots s'inspirent des animaux
JEUX DES HIGHLANDS
ABEILLES
Pourquoi faut-il les protéger dare-dare!
DINGO
Drôle de jeu de rôle
EXPOSÉ
4 aventurières extraordinaires
Le coup de pouce du Journal de Mickey
DONALD
La force est en lui!
L 14067 - 3648 - F: 2,90 €

# L'élève Ducobu

## Un cas d'école



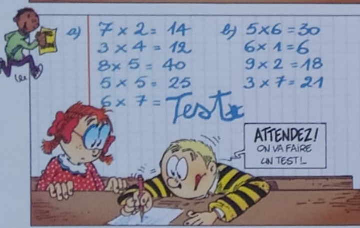

























LE JOURNAL DE MICKEY # N°3648 # MERCREDI 18 MAI 2022

# sommaire

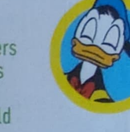




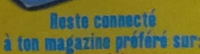















Ce numéro comporte des envois de correspondance sur la France métropolitaine. Couverture: © Disney - Dessin, encrage et mise en couleur: Fabrizio Petrossi - A. Dolce/Florida Atlantic University - O. Prudek/Shutterstock




## L'art de buller

Le béluga, qui vit dans l'océan Arctique, est le seul cétacé entièrement blanc. Durant plusieurs années, les chercheurs se sont demandé pourquoi ce mammifère marin faisait des bulles dans l'eau, jusqu'à ce qu'ils comprennent qu'elles servaient à communiquer. À chaque bulle son humeur: si elle se forme grâce à de l'air soufflé par la bouche, le béluga a envie de jouer. Si c'est de l'air qui sort par l'évent, l'équivalent du nez situé sur le dessus de la tête, l'animal est soit surpris, soit effrayé. Facile à décoder!

## Super mamie

C'est officiel: Lucile Randon, alias sœur André, est devenue la doyenne de l'humanité, c'est-à-dire la personne la plus âgée du monde. En février, cette Française a fêté ses 118 ans. Née en 1904, elle confie que ses premiers souvenirs remontent à la guerre de 1914-1918. Le record mondial de longévité est détenu par Jeanne Calment, décédée en 1997 à 122 ans. Une autre super mamie française!



# Bloga Blag

## 15 virelangues

À répéter de plus en plus vite sans bafouiller!

1. Le cloporte la taupe propre.
2. Bloque la balle bien blanche.
3. Goûte la croûte coûte que coûte.
4. Dédé dessine des cygnes décents.
5. Le jardinier digère dix jours.
6. La proue part presque.
7. Il pleut peu, il pleut plus.
8. Rugby, buggy, rubis.
9. Six chasse-neige sans chaînes.
10. Les gouttes coulent, les clous gouttent.
11. Les bottes boitent là-bas.
12. Équipe épique, épique équipe.
13. La croûte est crue, tu crois?
14. Vieux énervants, vers énervés.
15. Belles bulles, beaux bulbes.

## Blagues et devinettes

- Comment s'appelle la fée la plus paresseuse?
  La fée Néante (fainéante).
  **Alexandra, Toulouse.**

- Une mère demande à son fils:
  – Pourquoi as-tu mis le journal au frigo?
  – Pour avoir des nouvelles fraîches!
  **Alexandra, Paris.**

- Qu'est-ce qu'un petit pois qui n'a peur de rien?
  Un pois chiche.
  **Fanny, Paris.**

- La maîtresse interroge Toto:
  – Dans la phrase "Le voleur a volé une télévision", où est le sujet?
  – En prison, madame!
  **Léa, Paris.**

- Pourquoi rigole-t-on chez le chirurgien esthétique?
  Parce qu'il nous déride.
  **Juliette, Paris.**

- Que fait un jardinier quand il ment?
  Il raconte des salades.
  **Ludovic, Aubenas.**

- Monsieur et madame Aison ont une fille. Comment s'appelle-t-elle?
  Flore (floraison).
  **Thibault.**

- Deux crottes se promènent dans la rue. L'une se fait écraser sur un passage piéton. L'autre s'écrie:
  – Oh, c'est cacatastrophique!
  **Jean, La Madeleine.**

- Comment fait-on quand on a deux poussins et qu'on n'en veut plus qu'un?
  On en pousse un (poussin).
  **Lucie, Saint-Denis.**

## La blague de la semaine

Un dentiste examine les dents d'un patient:
– Mais toutes vos dents sont en or!
– Justement, je voudrais que vous m'installiez une alarme!

**Igor, Guéret.**








## Photoblag

Louis, Laxou.

C'EST DRÔLE À S'EN FAIRE DÉCOLLER LES RAYURES!

Bravo à Louis, de Laxou, qui a envoyé la meilleure réplique sur le site du JDM! Si, comme Louis, qui a gagné cette semaine, tu veux participer, rends-toi sur journaldemickey.com et propose une bulle pour un prochain Photoblag.

# Dingo

## Drôle de jeu de rôle




































QUI VOUS A ORDONNÉ DE VENIR ? ÉTAIT-CE L'OBSCUR ?
NON ! C'ÉTAIT LE PETIT... MICKEY !


IL DOIT ÊTRE SACRIFIÉ POUR APAISER L'OBSCUR !
SACRIFIÉ ? CE N'EST PAS UN JEU POUR TOUT PUBLIC, ALORS ?


QUE LE RITUEL COMMENCE !
CLICK


IL RÉPOND !


BOOM BOOM BOOM
BONNECHAIRBONNEVIANDE AUBONDINGOFAITESPLACE


BONNECHAIRBONNEVIANDEAUBONDINGO...


JE NE MAÎTRISE PLUS... MES PIEDS... MES BRAS... MES CHARMES NATURELS...


CEPENDANT...
JE N'EN REVIENS PAS QUE DINGO M'AIT OUBLIÉ ! CETTE FÊTE ÉTAIT SI ENNUYEUSE QUE JE N'AI PAS PU L'ATTENDRE PLUS LONGTEMPS !


COMMENT DEVINER QUE C'ÉTAIT UN JEU DE RÔLE PAR ORDINATEUR ? QUEL INTÉRÊT DE SE DÉGUISER POUR REGARDER UN ÉCRAN ?
999
BOOM BOOM BOOM


DINGO ?
BOOM BOOM BOOM


VOILÀ POURQUOI IL M'A FAIT FAUX BOND ! IL A TROUVÉ UNE MEILLEURE SOIRÉE... AVEC UN CONCOURS DE DANSE !


MOI, DANSER... MOI, NOURRITURE POUR MONSTRES...
BONNECHAIRBONNEVIANDE-AUBONDINGOFAITES...


HEIN ? MINUTE !


DINGO !
GASP !
L'OBSCUR ! IL EST VENU CHERCHER SON SACRIFIÉ !


SWOON!


MAÎTRE, NOUS SOMMES HONORÉS DE VOTRE VISITE !
GLOUPS ! SURTOUT MOI ! SALUT, MICK !
TES AMIS SEMBLENT... CHARMANTS, DINGO ! TU VEUX BIEN ME LES PRÉSENTER ?


OH, CE SONT DE SACRÉS FÊTARDS, MICKEY ! QUE DIRAIS-TU DE RENTRER POUR FAIRE UNE PETITE PARTIE D'ÉCHECS ?
POURQUOI PARTIR SI TÔT ? ÇA RESSEMBLE À UN VRAI...


OUAIS, UN PEU TROP VRAI, À MON GOÛT ! ALLONS-Y !
L'OBSCUR VEUT SON SACRIFIÉ POUR LUI TOUT SEUL !


NOOON!
MAIS, DINGO, ILS SONT VRAIMENT FÂCHÉS QU'ON PARTE !
EH BIEN, QU'ILS COMMANDENT À MANGER !


OUF !
BON SANG, DINGO ! ...TU M'AS GÂCHÉ DEUX FÊTES, CE SOIR !


TU NE DEVRAIS PAS TE PLAINDRE !


LA PROCHAINE FOIS QUE TU M'INVITES À UN JEU DE RÔLE, C'EST TOI QUI TE DÉGUISES EN SACRIFIÉ !
?
MOI, JE PORTERAI LE COSTUME DE L'OBSCUR ET JE SURGIRAI À LA DERNIÈRE MINUTE POUR TE SAUVER !
5
FIN



# ON S'DIT TOUT!

## Écris-nous, cher lecteur!

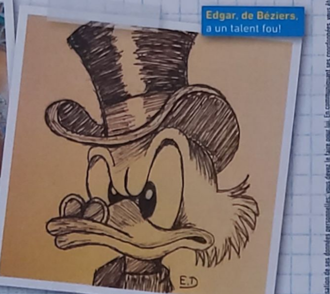
Rendez-vous
sur notre site Internet
journaldemickey.com
ou par courrier au
141, boulevard Ney 75018 Paris.
Adresse-nous tes questions,
tes blagues et devinettes.
Participe aussi au débat
du Pour ou contre.
Envoie-nous tes photos
et tes dessins originaux.
On compte sur toi!

## L'EXPLICATION

**«Quelle est la différence entre un cosmonaute et un astronaute?»**

**Robin, Martigny (Suisse).**
Il n'y a pas de différence! Les termes "cosmonaute" et "astronaute" sont des noms donnés à des personnes qui effectuent un voyage dans l'espace. Le mot "astronaute" est plutôt utilisé aux États-Unis, tandis que celui de "cosmonaute" l'est en Russie. En France, on parle volontiers de "spationaute", alors qu'en Chine on emploie le mot "taïkonaute". Quel que soit le terme choisi, tous ont eu la chance de voir la Terre et sa beauté depuis l'espace!

Une tête de Mickey géante réalisée par Éloïse, de Kembs.



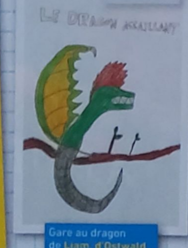

Edgar, de Béziers, a un talent fou!

## Karim le véto

LES ANIMAUX, JE M'Y CONNAIS!

**«Pourquoi mon chat a la truffe humide?»**

**Trystan, Saint-Aulais-la-Chapelle.**
Le bout du nez des chats est sec ou légèrement mouillé, mais cela change durant la journée en fonction du taux d'humidité de l'air ou de la température qu'il fait. En effet, le chat ne transpire pas, mais régule la température de son corps par des pertes d'eau en humidifiant sa truffe ou en ouvrant la bouche. De plus, quand il détecte de nouvelles odeurs, il doit humidifier le bout de son nez pour les acheminer à l'intérieur de ses narines.



Gare au dragon de Liam, d'Ostwald.

## PLANÈTE

**«D'où vient le pétrole?»**

**Alice, Le Rœulx (Belgique).**
La formation du pétrole a commencé il y a très longtemps, entre 600 et 2 millions d'années. À l'origine, des micro-organismes se sont déposés au fond des mers, puis se sont mélangés avec les sédiments transportés par les courants. Cela a ensuite formé une couche qui s'est enfoncée dans le sol. À 4 000 mètres de profondeur, ces micro-organismes se sont transformés en un liquide, le pétrole, que l'on récupère en creusant au moyen de ce que l'on appelle le "forage".





## Pour ou contre les balades à vélo en famille?

Sur 100 lecteurs: 67 POUR, 27 POUR ET CONTRE, 6 CONTRE

**«Je suis pour:** c'est bien, nos parents peuvent nous montrer des chemins qu'on n'a jamais vus.»
**Alice, Reuil-en-Brie.**

**«Je suis pour:** c'est amusant de partir se promener et de voir de belles choses avec sa famille. **Mais je suis contre:** c'est parfois long et fatigant et on préférerait faire autre chose.»
**Olivier, Lyon.**

**«Je suis contre:** s'il y a des petits, ils sont trop lents et il faut les attendre.»
**Paul, Brécy.**

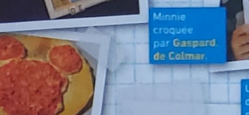
**Dans 4 semaines, pour ou contre fabriquer un cadeau pour la fête des Pères?**
Vote sur journaldemickey.com avant le 24 mai.



## À toi de jouer!

Vote pour ta couverture préférée sur journaldemickey.com

Lola, de Réau, présente son œuvre encadrée!



Minnie croquée par Gaspard, de Colmar.



Noélie, de Carvin, a concocté une pizza en forme de tête de Mickey.




Un beau portrait d'Oswald le lapin par Alois, de Pineuilh.

## Où écrire à...

Née le 18 décembre 2001, Billie Eilish est une chanteuse américaine. En 2016, son premier single, "Ocean eyes", écrit avec son frère Finneas O'Connell, la fait connaître. En 2022, tous deux ont l'oscar de la meilleure chanson originale pour "Mourir peut attendre", le dernier "James Bond".

**Billie Eilish**

Billie Eilish
Best Friends Music, LLC
8904 Dorrington avenue West
Hollywood,
CA 90048-1711
États-Unis









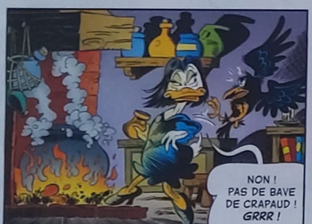


# Miss Tick

## La plume fétiche



































SES PLUMES DEVAIENT ÊTRE L'INGRÉDIENT MANQUANT !
JE ME DEMANDE OÙ LE SORT L'A EXPÉDIÉ ? "QUELQUE PART OÙ ON VEUT BIEN DE TOI" NE DÉSIGNE PAS UN LIEU TRÈS SPÉCIFIQUE !

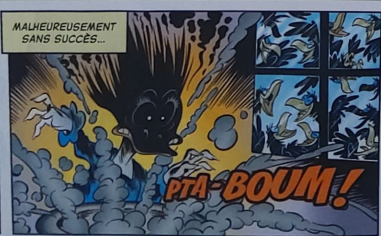

PEU IMPORTE ! IL SAURA BIEN REVENIR ! L'IMPORTANT C'EST QUE JE SAIS COMMENT FAIRE MARCHER LA POTION !


ET MISS TICK MÉLANGE À NOUVEAU LA POTION ET "EMPRUNTE" UNE PLUME À UN CORBEAU SAUVAGE...
... ET À PRÉSENT, UNE PLUME DU PREMIER CORBEAU VENU !


... MAIS POUR UNE RAISON QUELCONQUE, ÇA NE SEMBLE PAS MARCHER !
BANG !


MISS TICK N'EST PAS DU GENRE À ABANDONNER. ALORS, ELLE ESSAIE ENCORE ET ENCORE !


C'EST PARTI !


MALHEUREUSEMENT SANS SUCCÈS...
PTA-BOUM !


POURQUOI LE SORT NE MARCHE-T-IL QU'AVEC UNE PLUME D'ALGORAB ?

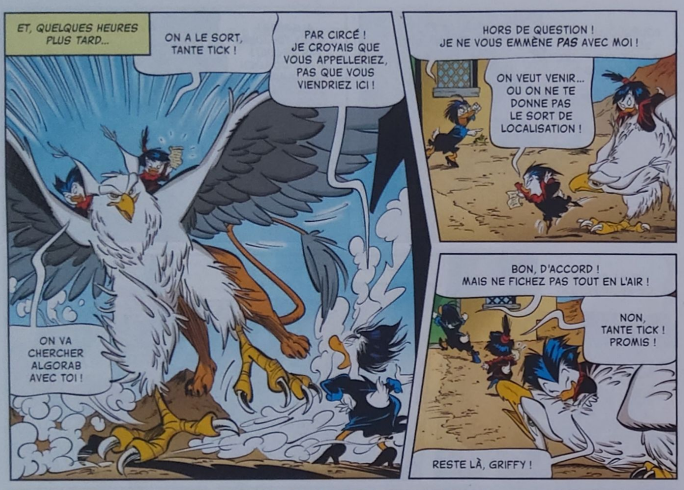

ALGORAB ! IL N'EST TOUJOURS PAS REVENU ! ÇA FAIT COMBIEN DE TEMPS ? DEUX JOURS ? TROIS JOURS ?


JE ME DEMANDE CE QUI LE RETIENT !

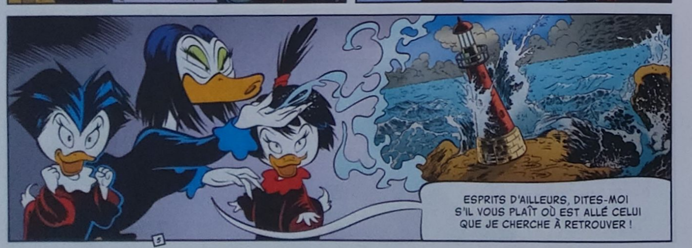

BIENTÔT...
TU VEUX QU'ON FASSE QUOI ?
ET POURQUOI ?


PFF ! VOUS ÊTES SOURDES ? J'AI BESOIN D'UN SORT DE LOCALISATION POUR RETROUVER ALGORAB ! MAIS IL EST JALOUSEMENT GARDÉ. ALORS, VOUS DEVEZ LE COPIER À PARTIR D'UN LIVRE ANCIEN QUI SE TROUVE DANS L'AILE RÉSERVÉE DE LA BIBLIOTHÈQUE DE VOTRE ÉCOLE !
OH, ON A COMPRIS ! TU AS PERDU ALGORAB, ET MAINTENANT IL TE MANQUE ET TU VEUX QU'IL REVIENNE !


QUOI ? NON, ESPÈCES DE PUNAISES SENTIMENTALES ! CE N'EST PAS ÇA !
HMM... SI TU LE DIS ! JE CROIS QU'ON VA T'AIDER !
POUR UNE RAISON QUELCONQUE, LE SORT DE TÉLÉPORTATION NE MARCHE QU'AVEC LES PLUMES D'ALGORAB ! J'EN AI BESOIN POUR POUVOIR VOLER LE SOU FÉTICHE !
OUI ! S'INTRODUIRE DANS L'AILE RÉSERVÉE DE LA BIBLIOTHÈQUE EST TOUJOURS AMUSANT ! ON TE TIENT AU COURANT !


ET, QUELQUES HEURES PLUS TARD...
ON A LE SORT, TANTE TICK !
PAR CIRCÉ ! JE CROYAIS QUE VOUS APPELLERIEZ, PAS QUE VOUS VIENDRIEZ ICI !
ON VA CHERCHER ALGORAB AVEC TOI !
HORS DE QUESTION ! JE NE VOUS EMMÈNE *PAS* AVEC MOI !
ON VEUT VENIR... OU ON NE TE DONNE PAS LE SORT DE LOCALISATION !
BON, D'ACCORD ! MAIS NE FICHEZ PAS TOUT EN L'AIR !
NON, TANTE TICK ! PROMIS !
RESTE LÀ, GRIFFY !

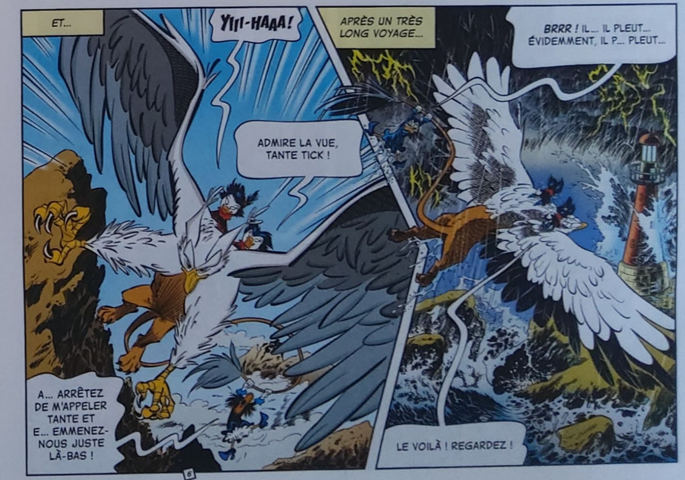

ET HOCUS ET POCUS AIDENT MISS TICK AVEC LE SORT DE LOCALISATION...
JE CROIS QU'ON Y EST !
ESSAYONS-LE !


ESPRITS D'AILLEURS, DITES-MOI S'IL VOUS PLAÎT OÙ EST ALLÉ CELUI QUE JE CHERCHE À RETROUVER !
5


BON SANG, C'EST QUOI CET ENDROIT ?
D'APRÈS LA RECHERCHE D'IMAGES SUR U-MAGIE, C'EST UN PHARE SUR LA CÔTE ÉCOSSAISE !


QU'EST-CE QU'IL FABRIQUE *LÀ-BAS ?*
PEUT-ÊTRE QU'IL EST COINCÉ OU QUELQUE CHOSE DANS LE GENRE ?


HMM... IL FAUT SE DÉPÊCHER ! MAIS COMMENT SE RENDRE EN ÉCOSSE ?
NE T'INQUIÈTE PAS, TANTE TICK ! ON A UNE SOLUTION !


ET...
YIII-HAAA!
ADMIRE LA VUE, TANTE TICK !
A... ARRÊTEZ DE M'APPELER TANTE ET E... EMMENEZ-NOUS JUSTE LÀ-BAS !
APRÈS UN TRÈS LONG VOYAGE...
*BRRR !* IL... IL PLEUT... ÉVIDEMMENT, IL P... PLEUT...
LE VOILÀ ! REGARDEZ !
6


ÇA DOIT ÊTRE L'ENDROIT LE PLUS PERDU DE TOUT L'UNIVERS !
TU RESTES LÀ !
CROAA CROAAA CROAAAA !
ÉCOUTEZ !
ON DIRAIT DES OISEAUX !


ET MÊME DES *CORBEAUX !* VENEZ !

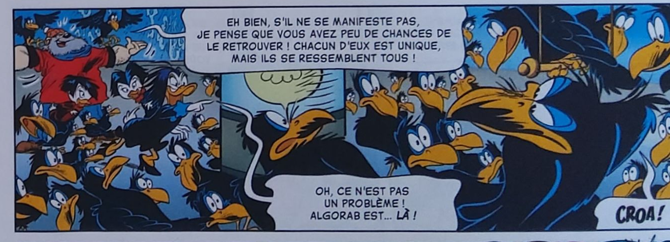

ALGORAB, J'ARRI... !!!
QU'EST-CE QUE C'EST ? IL Y A QUOI ?


WOW !
CROAA !
OH... BONJOUR !
CROAAA !


VOUS PARLEZ À L'OREILLE DES CORBEAUX, C'EST ÇA ?
NON, JE SUIS LE GARDIEN DU PHARE ! LES CORBEAUX SONT MES AMIS ! ILS ME TIENNENT COMPAGNIE !


VOYEZ-VOUS, LES CORBEAUX SONT LOYAUX, INTELLIGENTS ET FIABLES ! TOUS LES CORBEAUX SONT LES BIENVENUS ICI !


C'EST LOGIQUE ! LE SORT DE TÉLÉPORTATION A ENVOYÉ ALGORAB À UN ENDROIT OÙ ON VOULAIT BIEN DE LUI !
ALORS, QUE PUIS-JE FAIRE POUR VOUS ?
NOUS CROYONS QUE LE CORBEAU APPRIVOISÉ DE NOTRE TANTE TICK EST ICI !
ET ELLE A BESOIN D'UNE DE SES PLUMES POUR UN, EUH... PROJET !


EH BIEN, S'IL NE SE MANIFESTE PAS, JE PENSE QUE VOUS AVEZ PEU DE CHANCES DE LE RETROUVER ! CHACUN D'EUX EST UNIQUE, MAIS ILS SE RESSEMBLENT TOUS !
OH, CE N'EST PAS UN PROBLÈME ! ALGORAB EST... *LÀ !*
CROA !


COMMENT LE SAVEZ-VOUS ?
BAH ! C'EST FACILE !
*"VOUS VOYEZ CETTE PETITE ÉGRATIGNURE SOUS SON BEC ? ÇA DATE DE LA FOIS OÙ IL A ÉTÉ CONFRONTÉ À UN GOBELIN !"*


ET VOUS VOYEZ CETTE POINTE DE PLUME LÉGÈREMENT ABÎMÉE SUR SON AILE GAUCHE ?


"ÇA REMONTE À LA FOIS OÙ ON EST TOMBÉS SUR LA PORTE PIÉGÉE DE PICSOU !"


VRAIMENT ? C'EST FASCINANT !
MAIS LE SIGNE LE PLUS CARACTÉRISTIQUE, C'EST CETTE LÉGÈRE DÉCOLORATION SUR SA SERRE DROITE...


"IL S'EST FAIT ÇA PARCE QU'IL NE POUVAIT PAS ATTENDRE QUE SON PORRIDGE FAVORI REFROIDISSE..."


WAOUH, VOUS CONNAISSEZ VRAIMENT VOTRE ANIMAL ! VOUS ÊTES SÛRE QUE VOUS NE VOULEZ PAS LE RÉCUPÉRER EN ENTIER ?


JE CROIS QU'IL SE PLAÎT ICI !
OK, MAIS APRÈS AVOIR PARTAGÉ TOUTES CES AVENTURES, JE SUIS SÛR QU'IL VOUDRA BIEN VOUS FAIRE GRÂCE D'UNE PLUME !
PTIC!
CROA!


VOILÀ !
MERCI ! ALLONS-Y, LES FILLES !
M... MAIS...
9


IL N'Y A PAS DE "MAIS" ! ALGORAB VEUT RESTER...
CROAAA !




ALGORAB !
CROA! CROA!


CROA!
OUI, OUI ! MAIS JE SUIS JUSTE VENUE ICI PARCE QUE J'AVAIS BESOIN D'UNE DE TES PLUMES POUR CETTE POTION !


CROAAA!
PEU IMPORTE ! SI LES PLUMES DES AUTRES CORBEAUX AVAIENT MARCHÉ, JE T'AURAIS LAISSÉ LÀ !


ET À PRÉSENT, IL FAUT À NOUVEAU QUE JE VOYAGE SUR CETTE HORRIBLE CRÉATURE... TOUT ÇA À CAUSE DE TOI, ALGORAB !


TU CROIS VRAIMENT QU'ELLE EST VENUE JUSQUE-LÀ POUR UNE PLUME ?
10


NON ! PARCE QU'À LA BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE J'AI TROUVÉ LE SORT QU'ELLE ESSAIE DE FABRIQUER, ET LE DERNIER INGRÉDIENT N'EST PAS DU TOUT UNE PLUME DE CORBEAU !


LE DERNIER INGRÉDIENT EST UNE CHOSE APPARTENANT À QUELQU'UN QUI VOUS EST CHER !
AH ! TU CROIS QU'ON DOIT LUI DIRE ÇA ?


NON ! ELLE L'A RÉCUPÉRÉ ET C'EST TOUT CE QUI COMPTE !
FIN

# Zap' actu!

Incroyable mais vrai!

## Quand la nature se fait sculpture

Animaux et humains se cachent parfois là où on ne les attend pas! À l'occasion de la fête de la Nature, Le Journal de Mickey les a repérés pour toi.

**Un pharaon dans la roche**
Cette tête de pharaon a été façonnée par... l'érosion! L'usure est visible dans cette paroi rocheuse de l'Utah, un État de l'ouest des États-Unis.



**Créature de la forêt**
Les murs ont des oreilles et les arbres ont des yeux, un nez et une bouche! La preuve avec ce tronc situé dans une forêt de La Hesse, en Allemagne.

**Le Donald des sables**
À l'ouest des États-Unis, dans l'Utah, le parc de Goblin Valley révèle des roches en forme de champignons géants. L'un d'eux a même une tête de canard!

**Un visage glaçant**
Un visage s'est formé dans la glace d'Austfonna, l'une des plus grandes calottes glaciaires d'Europe. Elle est située à 700 m de haut, dans l'archipel du Svalbard, en Norvège... Givré!

**Pachyderme du désert**
Dans le désert de la Tadrart, près de Tasset, au sud-est de l'Algérie, un rocher de grès usé par le vent s'est transformé en... éléphant!

**Fête la nature!**
Du 18 au 22 mai, la fête de la Nature se déroule partout en France. Parmi les animations gratuites, des balades pour observer les oiseaux, des jeux de piste pour découvrir la biodiversité, des randonnées guidées... Pour trouver les animations les plus proches de chez toi, rendez-vous sur fetedelanature.com.
Du 18 au 22 mai



Télé

## 4 raisons d'aimer "L'incroyable yellow yeti"

Le samedi et le dimanche, à 12 h 05, Disney Channel diffuse "L'incroyable yellow yeti". Une série animée hilarante!



**1 Pour frissonner**
En Finlande, Osmo, 12 ans, déménage avec son père pour aller vivre avec ses cousins à Winterton. **Dans cette petite ville située au-dessus du cercle polaire arctique, il neige toute l'année et les monstres sont interdits!** Un jour, alors que le jeune garçon se promène avec sa cousine Rita, tous les deux font la connaissance de Gustav, un yéti jaune de 2 mètres de haut. Le duo décide de cacher Gustav sans rien dire à l'oncle d'Osmo qui déteste les monstres...

**2 Pour le yéti rigolo**
C'est dans la montagne, au plus profond de la forêt, que les deux cousins croisent la route du géant Gustav. **Le yéti jaune n'est pas un monstre comme les autres: il est imprévisible et plein d'énergie!** Grâce à Osmo et Rita qui l'hébergent dans une cachette top secret, ce pitre poilu partage des fous rires avec des amis qui le comprennent enfin...

**3 Pour le duo de héros**
Osmo et Rita sont deux héros géniaux! **Passionné de surf, Osmo est curieux, joyeux et insouciant.** Âgée de 12 ans, comme son cousin, **Rita est quant à elle courageuse et toujours en quête de sensations fortes.** Elle est heureuse de prendre Osmo sous son aile... Un super duo qui fonctionne à merveille!

**4 Parce que c'est drôle**
"L'incroyable yellow yéti", c'est d'abord une histoire d'amitié qui parle d'accepter les différences des autres, avec humour. **Les mésaventures d'Osmo et de Rita sont hilarantes, notamment quand ils tentent de comprendre les coutumes locales de Winterton!** Un dessin animé dont le comique rappelle parfois celui de "Scooby-Doo"... C'est sûr, tu vas adorer!

Retrouve un extrait sur journaldemickey.com



## 4 idées pour ta semaine!

**Mercredi 18**



**Ciné**
Tu es un fan du manga "Détective Conan"? Alors, tu vas adorer "La fiancée de Shibuya"! Dans ce film d'animation, la détective Sato doit se marier. Mais un agresseur joue les trouble-fêtes... Pour les plus grands.
"Détective Conan: la fiancée de Shibuya".

**Jeudi 19**

**BD**
Au royaume des lutins, l'heure est grave: l'eau fait cruellement défaut! Une jeune lutine va découvrir ses pouvoirs... Premier tome d'une série de BD fantastique, "Sécheresse de printemps" te plonge dans un petit monde magique.
"L'enfant des lucioles: sécheresse de printemps", d'Arnaud Boutle, Éd. Glénat.

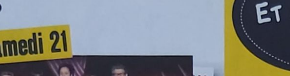
**Samedi 21**

**Jouet**
"Marvel battleworld" est un jeu d'aventure où tu collectionnes des balles mystérieuses, les Marvel battle balls. Chacune contient deux figurines de héros, des cartes de combat... Le but? Lutter contre Thanos!
"Marvel battleworld", sur Funkoeurope.com, 10 euros environ.

**Dimanche 22**

**Roman**
Pour toi, les licornes sont aussi adorables que magiques? Pas dans "Skandar et la licorne", où elles sont dangereuses! Seul un cavalier comme Skandar, qui les a fait éclore, peut les apprivoiser. Une série entre "Harry Potter" et "Percy Jackson", pour les plus grands.
"Skandar et le vol de la licorne", d'A.F. Steadman, Hachette Romans.

# Zap' écrans!



## Samedi 21

**Pokémon: Soleil et Lune** (Gulli)
**14 h 05 > 15 h 20**
Sacha a rêvé qu'il faisait une promesse aux Pokémon légendaires Solgaleo et Lunala. Sur le chemin de l'école, il croise Tokorico qui le guide vers un étrange Pokémon surnommé Doudou. Les trois premiers épisodes de la saison 21 sont arrivés!

## Samedi 21

**The voice: la plus belle voix** (TF1)
**21 h 10 > 23 h 35**
Place à la finale en direct! Les candidats désignés par le public interpréteront deux titres: l'un en solo et l'autre en duo avec un invité prestigieux. Qui sera sacré "Plus belle voix de 2022" et succédera à Marghe, la gagnante de l'édition précédente?

## Dimanche 22



**Droners** (Disney Channel)
**14 h 55 > 16 h 55**
Les Tikis sont engagés dans une course spéciale au cours de laquelle ils doivent attraper un khepri, un insecte qui vole très très vite... Cinq épisodes à la suite de cette série d'animation, et deux épisodes d'affilée à 19 h 20, du lundi au jeudi.

## Mardi 24

**Objectif Lune** (Gulli) Enregistrer
**21 h 05 > 22 h 40**
Pour prouver que l'homme n'a jamais marché sur la Lune, un businessman sans scrupule se lance dans un incroyable projet... Afin de l'en empêcher, Mike, 12 ans et fils d'astronaute, se fait aider par son grand-père! Récompensé en Espagne par l'équivalent d'un césar, un film d'animation plein d'humour et de beaux sentiments!



## Et aussi!

### Vendredi 20



**Totally spies! Le film** (Gulli)
**19 h 20 > 20 h 45**
À Los Angeles, Clover, Sam et Alex viennent d'être recrutées par le WOOHP, le World office des opérations hautement prioritaires. Elles entament leur première mission d'agents secrets...

**Le petit Spirou** (Gulli)
**21 h 05 > 22 h 35**
Adaptée d'une BD de Tome et Janry, une comédie sympathique avec François Damiens et Pierre Richard.

**Men in black** (TFX)
**21 h 05 > 22 h 55**
Les Men in black font partie d'une organisation secrète chargée de surveiller les extraterrestres sur la Terre... Un film parodique et amusant.

### Lundi 23

**Spider-man: homecoming** (W9)
**21 h 05 > 23 h 20**
Spectaculaire et drôle, un film de superhéros Marvel à ne pas rater... Avec Tom Holland.

## TV NERFS










LA TÉLÉCOMMANDE DE LA TÉLÉ NE MARCHE PLUS!
ZAP ZAP!




Deligne

# Les robots imitent les animaux



Courir, voler, sauter, nager ou communiquer sans utiliser la parole: la nature a tout inventé! Alors, pourquoi ne pas s'en inspirer pour créer les machines de demain?

**Texte:** Claire Guérou

**Le "biomimétisme" consiste à s'inspirer de la nature pour créer des robots capables de réaliser des tâches aussi précises et efficaces que celles des animaux qu'ils miment. Plus performants, ces robots nous permettraient d'explorer les fonds marins ou de nouveaux astres, d'effectuer des missions de sauvetage lors de catastrophes naturelles ou d'aider dans notre quotidien... On t'en présente quelques-uns.**

## Astro, un vrai toutou, ou presque

On dirait un vrai chien! Astro sait obéir à des ordres énoncés en anglais comme «Assis», «Couché» ou «Debout». Doté de nombreux capteurs et d'un "cerveau" électronique puissant, ce robot est capable de découvrir seul son environnement et d'interagir avec lui. Ses créateurs ont pour projet de lui enseigner d'autres langues. Ils veulent également lui apprendre à reconnaître des visages et interpréter des gestes pour y réagir de manière adaptée. À terme, Astro pourrait seconder les policiers et les secouristes... Il ferait aussi un très bon chien-guide d'aveugle.

## Stickybot, l'art du gecko

Le gecko est un animal étonnant: ce lézard adhère à tous les types de surface et supporte son poids à l'aide d'un seul de ses doigts. Grâce à un revêtement composé de petits poils en silicone et semblable à la peau des doigts du gecko, Stickybot en fait de même! Si, pour l'instant, ce robot n'a pas d'utilité particulière, il intéresse la Nasa, l'agence spatiale américaine: elle pourrait l'utiliser pour ses navettes spatiales! Son but? Absorber les chocs causés par les débris, ce qui éviterait d'éventuels dégâts.



## BionicANTs, un travail de fourmis

En dépit de leurs couleurs et de leur grande taille (13,5 cm de long), les fourmis robotisées de BionicANTS sont très réalistes! Elles se comportent comme les vraies: elles sont programmées pour s'entraider spontanément et réaliser ensemble des tâches complexes telles que déplacer un objet lourd. C'est donc la force du nombre qui, demain, faciliterait le travail des robots dans les usines.

## DraBot, le vol de la libellule

Détecter le plus tôt possible des signes de pollution dans l'eau? Ce sera bientôt le rôle de DraBot, le robot libellule! Comme l'animal dont il s'inspire, il bouge chacune de ses ailes indépendamment et vole au ras de l'eau grâce à un système d'air comprimé. Une fois que les ailes sont en contact avec l'eau, elles détectent une variation de température ou la présence de polluants: elles réagissent en changeant, par exemple, de couleur... Futé!

## Bat Bot, en mode chauve-souris

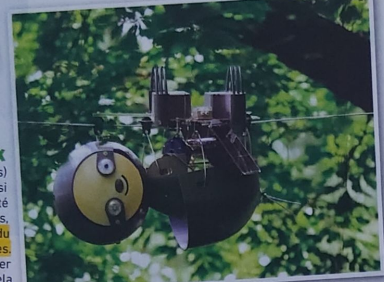
Effectuer un vol stationnaire stable et quasi silencieux? Mission impossible pour nos drones! La chauve-souris y arrive très bien. Des scientifiques se sont inspirés de son vol discret pour créer un robot: Bat Bot surveillerait ainsi certaines zones sans attirer l'attention... et pourrait par exemple repérer des incendies.

## Eelume, le serpent de mer

Et si les robots prenaient le large? Eelume, par exemple, servira à explorer les fonds marins et inspecter les installations sous-marines comme les éoliennes en mer ou les plates-formes pétrolières. Comment? Grâce à sa forme de serpent qui l'aidera à se faufiler dans des endroits difficiles d'accès. Pilotable à distance, ce robot peut rester six mois sous l'eau et descendre à 500 m de profondeur. Pratique, écologique et plus économique que d'utiliser un gros bateau pour chaque opération.

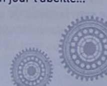
# INCROYABLES TALENTS

## SlothBot, lent mais pas paresseux



SlothBot ("sloth" signifie "paresseux" en anglais) a tout de son modèle animal: son aspect, mais aussi sa lenteur légendaire! Température, pression, quantité de certains gaz dans l'air... Avec ses nombreux capteurs, ce robot qui se déplace doucement sur un fil tendu entre deux arbres enregistre un tas de données utiles. L'objectif? Mieux comprendre les écosystèmes et aider à préserver la biodiversité, tout cela sans déranger les animaux!





## ANYmal, mi-chien mi-humain

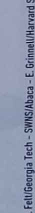
Imagine qu'en ville les colis soient livrés par un robot... Avec ANYmal, c'est possible! Muni de quatre roues au bout de ses pattes, ce robot va jusqu'à 22 km/h, soit près de deux fois ta vitesse quand tu cours! Très agile, il monte et descend les escaliers. Il se met aussi debout sur ses roues arrière. L'intérêt? Utiliser ses membres de devant pour attraper les colis et les placer sur son dos, dans un compartiment, avant de les livrer. Ingénieux!

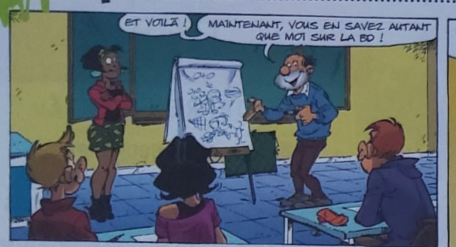
## RoboBee, l'abeille mécanique

Il a la taille d'un trombone! RoboBee est un tout petit robot qui a une mission principale: aider les abeilles à polliniser les champs. RoboBee produit tout seul l'énergie dont il a besoin pour voler, explore son environnement à l'aide de ses capteurs et partage un tas d'informations intéressantes avec d'autres RoboBees. À terme, cet engin devrait récolter du pollen et le transporter de fleur en fleur, comme une abeille butineuse! Attention toutefois à ce que le robot ne remplace pas un jour l'abeille...

## Quadroin, tout sauf manchot!

Ce robot sous-marin nage mieux que les robots sous-marins actuels: grâce à sa forme fuselée inspirée des manchots et des pingouins, Quadroin est un as de la rapidité! Un atout pour effectuer sa mission principale: étudier les tourbillons océaniques dont certains ne durent qu'une douzaine d'heures. Ces courants, qui sont sujets aux dérèglements, influencent la vie des animaux marins et, à plus grande échelle, le climat de notre planète.





























43.





LE COUP DE POUCE DU JDM – SPÉCIAL EXPOSÉ – TES FICHES À DÉCOUPER

Aventurières extraordinaires

## Alexandra David-Néel

Exploratrice et première Européenne à se rendre à Lhassa, au Tibet.
Elle fut cantatrice et lutta pour les droits des femmes.

Aventurières extraordinaires

## Hélène Boucher

L'une des premières aviatrices françaises.
Elle a battu des records de vitesse et s'est spécialisée dans les acrobaties aériennes.
Elle a agi pour le droit de vote des femmes.

## Sylvia Earle

Chercheuse et exploratrice du monde marin, elle œuvre pour sa protection.

## Nellie Bly

Pionnière du journalisme d'investigation.
Seule, elle a fait au XIXe siècle le tour du monde en 72 jours.

Aventurières extraordinaires

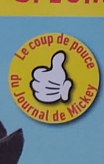
Aventurières extraordinaires

LE COUP DE POUCE DU JDM – SPÉCIAL EXPOSÉ – TES FICHES À DÉCOUPER

LE COUP DE POUCE DU JDM – SPÉCIAL EXPOSÉ – TES FICHES À DÉCOUPER

**Texte:** Béatrice Bottet - **Illustrations:** Louise Patron

# Alexandra David-Néel, l'exploratrice bouddhiste




**1868-1969**

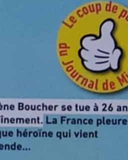
**Son parcours:** Dès son enfance en France, Eugénie David s'intéresse à Jules Verne et aux récits de voyage. Son livre préféré est d'ailleurs un atlas! Elle se passionne pour les religions et, à 21 ans, se convertit au bouddhisme. Elle adhère à toutes les idées féministes: avant l'âge de 25 ans, elle a déjà publié de nombreux articles qui vont dans ce sens. Pour aider sa famille toujours en mal d'argent, elle prend le prénom d'Alexandra et devient... chanteuse d'opéra! Sa troupe se produit en Indochine et à Tunis, ce qui satisfait ses envies de voyages. Bientôt, cela ne lui suffit plus. Ce qu'elle veut, c'est étudier le bouddhisme sur place.

**Ce pour quoi elle est connue:** En 1911, Alexandra repart en Asie, seule, promettant à son mari d'être de retour dans un an et demi... Finalement, quatorze années passent avant qu'elle le revoie! Sa vie durant, jusqu'à ce qu'il meure en 1941, il restera pour elle un soutien et un ami fidèle. Mais que fait donc Alexandra seule en Asie? Elle va de monastère en monastère pour approfondir ses connaissances. Elle apprend le tibétain et rencontre le dalaï-lama, qui est le chef religieux du Tibet. Elle consulte des manuscrits, croise de nombreux religieux qui s'étonnent qu'une Occidentale se soit convertie au bouddhisme...
En 1924, à l'âge de 56 ans, elle se déguise en moine mendiant et entreprend de se rendre à Lhassa, la capitale du Tibet, alors interdite aux Occidentaux. C'est la première Européenne à accomplir un tel exploit!
De retour en France, elle écrit quelques romans et rédige ses volumineux Mémoires. Entre 1946 et l'année de sa mort, en 1969, elle fera plusieurs voyages en Asie. À l'âge de 100 ans, elle demande le renouvellement de son passeport! La grande exploratrice avait l'intention de continuer à voyager, même centenaire!



LE JOURNAL DE MICKEY

# Hélène Boucher, l'acrobate des nuages


**1908-1934**

**Son parcours:** Hélène est une jeune fille de bonne famille. Mais son rêve n'est pas de fonder un foyer, comme sont priées de le faire les femmes au début du XXe siècle. Non, ce qui la passionne, c'est le ciel. Son enfance est marquée par la guerre de 1914-1918 et ses pilotes héroïques. Hélène collectionne les photos d'aviateurs! Après la guerre, elle connaît un drame: un ami de son frère se tue en avion. Pour "le venger", elle décide de devenir pilote. Baptême de l'air à 22 ans, cours de pilotage, brevet de tourisme... la voilà pilote professionnelle à 24 ans comme d'autres femmes avant elle, à l'image de Maryse Bastié ou d'Adrienne Bolland. Elle achète elle-même son petit avion et participe à des compétitions.

**Ce pour quoi elle est connue:** Malgré des accidents et quelques incidents, Hélène ne doute jamais d'elle ni de ses avions. Elle participe à des rallyes et accumule les exploits: record du monde d'altitude féminin, record du monde des 1 000 km, record du monde féminin de vitesse... Comme si cela ne suffisait pas, elle se lance dans les acrobaties aériennes! Elle aime également conduire des voitures de sport... Mais, le 30 novembre 1934, c'est l'accident: Hélène Boucher se tue à 26 ans lors d'un vol d'entraînement. La France pleure sa jeune et magnifique héroïne qui vient d'entrer dans la légende...

**Et encore...** Hélène Boucher était féministe. Avec ses nombreux exploits, elle a largement prouvé qu'une femme pouvait faire aussi bien qu'un homme! Elle a milité pour que les femmes aient le droit de vote. Ce dernier ne sera effectif que dix ans plus tard, en 1944.





LE JOURNAL DE MICKEY

**Texte:** Béatrice Bottet - **Illustrations:** Louise Patron

# Sylvia Earle, l'ingénieure sirène

Le coup de pouce du Journal de Mickey

Née en 1935

**Son parcours:** Quand elle était petite, ses parents encourageaient Sylvia à explorer la nature. C'est à 16 ans qu'elle découvre la plongée. À 17 ans, elle lit les récits du célèbre commandant Cousteau et se lance dans des études sur le monde marin. Bientôt, cette Américaine va partager sa vie entre les laboratoires océanographiques et l'exploration des fonds marins.
En 1969, alors qu'elle a déjà plongé plusieurs fois, Sylvia s'inscrit à un programme pour vivre quelques semaines en équipe dans une maison sous-marine, le Teklite... Mais elle n'est pas sélectionnée! La raison? Des hommes et des femmes ne peuvent pas cohabiter ainsi, selon les responsables. Qu'importe! Un an plus tard, elle monte une équipe uniquement féminine et se lance dans l'aventure. Durant deux semaines, les cinq plongeuses étudient les effets des profondeurs sur leur santé et sortent en extérieur pour observer poissons, coraux, algues et autres habitants de ce monde aussi mal connu que l'espace.
En 1979, Sylvia établit le record féminin de plongée en profondeur, à -381 mètres!

**Ce pour quoi elle est connue:** C'est en plongeant que Sylvia prend conscience de la pollution des océans. Elle voit notamment les coraux perdre leur couleur et mourir. Elle se lance dans de nouvelles missions et bataille avec énergie pour alerter l'opinion et protéger les océans. Cette Américaine a mené plus de 100 expéditions, cumulé 7 000 heures de plongée et battu un record à 1 000 mètres. Elle a par ailleurs rédigé 150 articles et publications.
À 63 ans, Sylvia est nommée "Héroïne de la planète" par le magazine américain "Time". Elle est aujourd'hui âgée de 86 ans.

© Disney - AP/Sipa

LE JOURNAL DE MICKEY

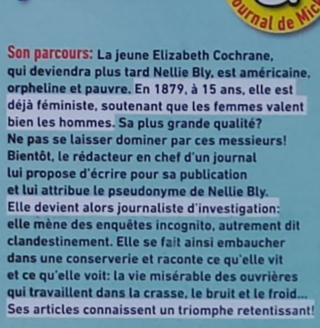
# Nellie Bly, la journaliste trépidante

Le coup de pouce du Journal de Mickey

1864-1922

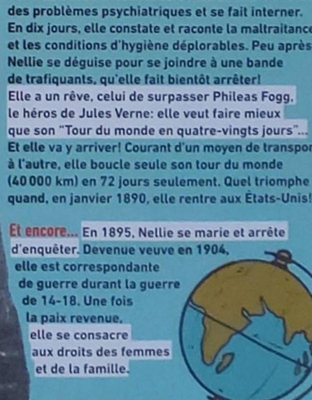
© Disney - PVDE/Bridgeman Images

**Son parcours:** La jeune Elizabeth Cochrane, qui deviendra plus tard Nellie Bly, est américaine, orpheline et pauvre. En 1879, à 15 ans, elle est déjà féministe, soutenant que les femmes valent bien les hommes. Sa plus grande qualité? Ne pas se laisser dominer par ces messieurs! Bientôt, le rédacteur en chef d'un journal lui propose d'écrire pour sa publication et lui attribue le pseudonyme de Nellie Bly. Elle devient alors journaliste d'investigation: elle mène des enquêtes incognito, autrement dit clandestinement. Elle se fait ainsi embaucher dans une conserverie et raconte ce qu'elle vit et ce qu'elle voit: la vie misérable des ouvrières qui travaillent dans la crasse, le bruit et le froid... Ses articles connaissent un triomphe retentissant!



**Ce pour quoi elle est connue:** Partout où elle passe, Nellie écrit des reportages et se fait remarquer par les scandales qu'elle dénonce. Un patron de presse, Joseph Pulitzer, lui propose de s'infiltrer dans un asile de folles. Pas de souci: elle s'invente des problèmes psychiatriques et se fait interner. En dix jours, elle constate et raconte la maltraitance et les conditions d'hygiène déplorables. Peu après, Nellie se déguise pour se joindre à une bande de trafiquants, qu'elle fait bientôt arrêter! Elle a un rêve, celui de surpasser Phileas Fogg, le héros de Jules Verne: elle veut faire mieux que son "Tour du monde en quatre-vingts jours"... Et elle va y arriver! Courant d'un moyen de transport à l'autre, elle boucle seule son tour du monde (40 000 km) en 72 jours seulement. Quel triomphe quand, en janvier 1890, elle rentre aux États-Unis!

**Et encore...** En 1895, Nellie se marie et arrête d'enquêter. Devenue veuve en 1904, elle est correspondante de guerre durant la guerre de 14-18. Une fois la paix revenue, elle se consacre aux droits des femmes et de la famille.



LE JOURNAL DE MICKEY




Lavancia




# Bravo à nos gagnants !

**UN IMMENSE BRAVO À TOUS LES ÉLÈVES DE LA CLASSE DE CE2-CM1-CM2 DE L'ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE DE LAVANCIA (JURA) QUI ONT REMPORTÉ LE 1ER PRIX DE LA PREMIÈRE ÉDITION DU CONCOURS "J'EN MANGE 5" ANNONCÉ DANS LE JOURNAL DE MICKEY DU 3 NOVEMBRE DERNIER. ILS SONT ARRIVÉS LES PREMIERS SUR 326 CANDIDATS GRÂCE À LEUR BELLE AFFICHE "PUISSANCE 5" INSPIRÉE D'UN CÉLÈBRE JEU DE SOCIÉTÉ.**

## Une affiche pour le restaurant scolaire

Le principe du concours était de créer une affiche pour la cantine scolaire afin d'encourager les élèves à manger au moins cinq fruits et légumes par jour. *"On voulait que tout le monde participe"* explique Doriane, élève de la classe gagnante. *"On a très vite pensé au jeu Puissance 4… et on l'a transformé en "Puissance 5"*. Poire, pêche, fraise, litchi, citrouille, haricots verts, champignon… Chaque élève a ainsi dessiné au pastel gras son fruit ou son légume préféré. Le slogan s'est imposé de lui-même : « 5 fruits et légumes consommés par jour, c'est gagné ! ». *"Et les carottes, ça rend aimable"* ; a rajouté fièrement Mathis, 10 ans.



**Les élèves sont très fiers. L'affiche trône désormais en bonne place dans la salle de restauration de l'école. *"Mais l'original est dans notre classe. C'est notre Joconde à nous"*, tient à préciser Tiphaine.**

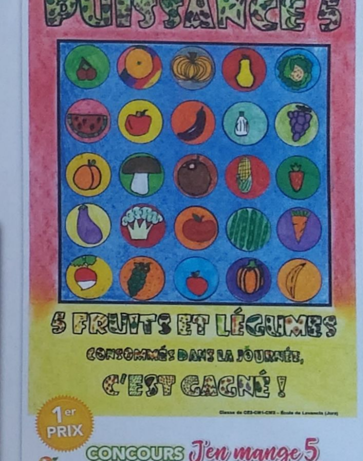
## Un concours national

Au total, 326 affiches ont été postées sur le site www.jenmange5.fr. Plus de 7129 élèves ont participé ! Le jury a beaucoup apprécié l'originalité et la qualité du dessin et de l'accroche.
La mobilisation de l'ensemble de l'école, des familles et des proches a également compté. Le poster de Lavancia a été liké 352 fois.

## Remise de prix

La remise des prix a eu lieu le 15 avril 2022 en présence du maire de Lavancia. Le directeur d'Aprifel, Louis Orenga, la responsable scientifique d'Aprifel, Claire Chambrier et l'équipe du Journal de Mickey étaient présents pour féliciter la classe et remettre les prix.




**Entourés de leur enseignant Cédric Springinsfeld, les élèves ont reçu en cadeau : un vidéoprojecteur, une boîte de jeu « Mon petit légumady », des exemplaires du Journal de Mickey ainsi que 3 exemplaires de leur affiche. La classe a aussi bénéficié de l'intervention d'une diététicienne qui est venue leur expliquer comment "booster" leur petit déjeuner grâce aux fruits.**

## Pour une alimentation équilibrée

Ce concours vient récompenser le travail entrepris par la classe tout au long de l'année autour de l'alimentation, indique l'enseignant. *"Il a permis d'établir un bon état d'esprit dans la classe et de rassembler tous les élèves autour d'un même projet. Je suis très fier d'eux."*

**Retrouvez l'ensemble des 20 lauréats de la première édition du concours sur www.jenmange5.fr**

**Un superbe buffet fruité a couronné la journée.**





ZOOM SUR...

# Les abeilles, des insectes à protéger

Le 20 mai, c'est la Journée mondiale des abeilles, ces insectes essentiels mais aujourd'hui menacés.

Texte: Emmanuelle Grundmann

**Antennes**
Grâce à elles, l'abeille distingue plus de 700 odeurs différentes et repère de très loin les fleurs à leur parfum.

**Mandibules**
À l'aide de ces sortes de pinces situées devant sa bouche, l'abeille secoue les fleurs pour en détacher le pollen et le récolter.

**Yeux**
Ses deux gros yeux à facettes l'aident à détecter les fleurs grâce aux couleurs que l'abeille voit différemment de nous.

**Corps**
Au contraire de la guêpe qui a le corps lisse, l'abeille a un corps duveteux.

**Ailes**
Deux paires d'ailes permettent à l'abeille de voler jusqu'à 60 km/h.

**Trompe**
Elle permet à l'abeille d'aspirer le nectar au cœur des fleurs.

**Pattes**
L'abeille récolte le pollen sur ses pattes arrière et le place dans deux petits creux appelés "corbeilles". Puis elle le transporte jusqu'à la ruche.

**Dard**
Pour se défendre, l'abeille femelle possède un dard tandis que le mâle, appelé "faux bourdon", n'en a pas. L'abeille meurt après avoir piqué.



En une journée, l'équivalent d'une ruche, soit 30 000 abeilles, est capable de butiner 21 millions de fleurs!

BIENVENUE À LA RUCHE!

## Des insectes menacés

En trente ans, les colonies d'abeilles se sont effondrées... Les causes? L'usage des pesticides dans les champs et les jardins, mais aussi les fleurs sauvages qui sont de moins en moins variées, notamment sur les bords des routes qui sont souvent fauchés en plein été. Un parasite ainsi que les attaques du frelon asiatique accélèrent la mortalité de cet insecte pourtant essentiel à notre planète.

## De super pollinisatrices

Avec l'arrivée du printemps et des premières fleurs, les abeilles s'activent! Elles récoltent du nectar et du pollen au cœur des corolles (l'ensemble des pétales) des fleurs pour nourrir les larves de la colonie. En échange de cette nourriture, les abeilles pollinisent les fleurs: elles transportent des graines de pollen depuis les étamines, les organes mâles des fleurs, jusqu'au pistil, l'organe femelle, ce qui permet aux fleurs de se reproduire. Dans le monde, 80 % des plantes à fleurs dépendent des abeilles. Sans elles, tu ne mangerais ni pommes, ni chocolat, ni concombres.

## Sans les abeilles, pas de miel

L'abeille régurgite et partage avec ses congénères le nectar qu'elle a avalé. Chacune le mélange avec sa salive et, toutes ensemble, elles fabriquent du miel qu'elles stockent dans des alvéoles. Il servira de réserve de nourriture pour les larves et pour l'hiver. Ce miel récolté est très bon pour la santé: il renforce notamment ton système immunitaire et t'aide à mieux combattre les maladies. Il favorise aussi la cicatrisation et permet de soulager les brûlures.

## À toi de jouer!

Si de grandes décisions doivent être prises au niveau national pour protéger les abeilles, toi aussi tu peux les aider.

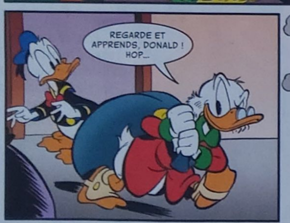
> Plante quelques fleurs sauvages sur ton balcon ou dans ton jardin, comme des bleuets, des coquelicots, des trèfles, ainsi que des plantes aromatiques tels le thym, la lavande ou la sauge, qu'elles adorent butiner.

> Installe une soucoupe remplie d'eau dans laquelle tu auras pris soin de poser quelques cailloux pour éviter que les abeilles se noient.

> Aménage un abri pour les abeilles sauvages en installant un petit tas de bûches, un tas de pierres ou un fagot de petit bois à côté d'un point d'eau.

## Donald sort les muscles!





























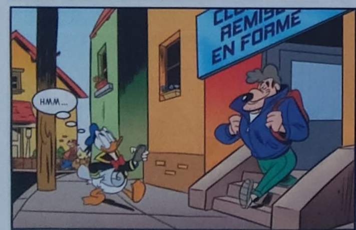




A-HA ! VOILÀ DES TUTORIELS SUR LES JEUX DES HIGHLANDS !
TAP TAP TAP


OUARGH !


LANCER DE TRONC D'ARBRE... JET DE PIERRE... CES ÉPREUVES ONT L'AIR TERRIBLES ! IL FAUT QUE JE M'ENTRAÎNE DUR SINON JE N'AURAI AUCUNE CHANCE DE GAGNER !


REMISE EN FORME
HMM...


VOYONS SI J'AI DE QUOI M'INSCRIRE À CE CLUB DE GYM !
FRTCH


20 DOLLARS ET 50 CENTS ! J'AI DEUX SEMAINES POUR ME PRÉPARER POUR LE CONCOURS ! AVEC CET ARGENT, JE PEUX M'OFFRIR AU MOINS UNE SEMAINE DE GYM !


MAIS...
LA FORMULE PRÉMIUM ILLIMITÉE AVEC ENTRAÎNEUR PERSONNEL PENDANT DEUX SEMAINES, C'EST 200 DOLLARS !
GASP !


HUM... VOUS NE FAITES PAS DE RÉDUCTIONS ?
MALHEUREUSEMENT, CE N'EST PAS AUTORISÉ ! MAIS VOUS POUVEZ ÉCHELONNER VOS VERSEMENTS MENSUELLEMENT, À PARTIR D'AUJOURD'HUI JUSQU'À L'ÉTERNITÉ !


À PRÉSENT, JE SUIS ENDETTÉ JUSQU'AU COU ! MAIS SI JE PEUX METTRE LA MAIN SUR CETTE RÉCOMPENSE, ÇA AURA VALU LE COUP !
SCRATCH
SCRATCH


ET...
CONTINUE, GRINGALET ! ON A À PEINE COMMENCÉ... APRÈS, IL FAUDRA QUE TU SOULÈVES CEUX-LÀ !
OURF... ARGH... POUF !


ALLEZ, DUCK ! CE BALLON D'EXERCICE EST LOURD... MAIS TU AS UN PEU DE FIERTÉ, NON ?
OUFFFFF...


OUI ! POUF ! LA FIERTÉ DES McPICSOU !
?


OURGH !
HA HA HA !
BAM


OURGH ! PEU IMPORTE SI JE SOUFFRE MAINTENANT ! JE DOIS RÉUSSIR ! ONCLE PICSOU EN RESTERA SANS VOIX !


DEUX SEMAINES PLUS TARD...
ME VOILÀ !
DÉPÊCHE-TOI ! TU ES EN RETARD, COMME D'HABITUDE !


GASP ! TU AS SOULEVÉ CETTE VALISE COMME SI C'ÉTAIT UNE PLUME !


HÉ, HÉ ! JE ME SUIS ENTRAÎNÉ ! JE PRENDS TOUTE CETTE AFFAIRE TRÈS AU SÉRIEUX !


J'EN SUIS HEUREUX ! ET TU PEUX PROFITER DU VOL POUR RELIRE LE RÈGLEMENT !
EUH... NE T'INQUIÈTE PAS ! JE CONNAIS CHAQUE ÉPREUVE PAR CŒUR !




APRÈS L'ATTERRISSAGE...
AÉROPORT DE GLASGO
ET MAINTENANT ? ON PREND UN TAXI ?
HA, HA ! ELLE EST BONNE !
5


GROUMF ! JE SAIS, C'EST TROP CHER... UN BUS, ALORS ?
HÉ, HÉ ! PAS BESOIN DE ÇA !


ON VA FAIRE UNE PETITE BALADE À PIED. COMME ÇA, TU POURRAS ADMIRER LA TERRE DE TES ANCÊTRES ! PREND MA VALISE, CELA DIT... MON DOS ME FAIT TOUJOURS MAL !


30 KM PLUS TARD...
ON ARRIVE BIENTÔT ? JE CROIS QUE J'AI SUFFISAMMENT "ADMIRÉ" !
ON Y EST ! REGARDE !


TOUT EST PRÊT POUR LE DÉBUT DES JEUX !
JEUX DES HIGHLANDS
6


QUEL SPECTACLE, HEIN ?


HUM ! TOUT CE QUE JE VOIS, CE SONT DES GENS EN KILTS ET QUELQUES...


TSOIN
TSOIN
OIN
TSOIN
... CORNEMUSES ! OURGH !


VA TE PRÉPARER ! LES JEUX VONT BIENTÔT COMMENCER !


ET...
QUE LA NOUVELLE ÉDITION DES JEUX DES HIGHLANDS COMMENCE ! NOUS ALLONS DÉBUTER PAR...
DE LA CONCENTRATION... ET À MOI LA RÉCOMPENSE !


... LE LANCER DE TRONC ! C'EST AU TOUR D'ANGUS McBRANCH !
QUELLE MONTAGNE DE MUSCLES ! ET JE DOIS FAIRE CONFIANCE À DONALD... PFF !


HÉ, PICSOU ! QU'EST-CE QUE TU FAIS DANS LE PUBLIC CETTE ANNÉE ?
JE DONNE UNE CHANCE À LA JEUNESSE, McDUNN ! JE SUIS SÛR QUE MON NEVEU VA FAIRE JASER !


OUURGHHH !


OOOH !
SWISH !


PAS MAL... MAIS JE PEUX FAIRE MIEUX !


OOOH !
SWIIISH


INCROYABLE ! LE NOUVEAU VENU DU CLAN McPICSOU VIENT D'ÉTABLIR UN NOUVEAU RECORD !


HÉ, HÉ ! ET CE N'EST QU'UN DÉBUT !


EN EFFET...
FANTASTIQUE ! DONALD DUCK EST AUSSI PREMIER AU LANCER DE MARTEAU...


... ET MÊME AU JET DE PIERRE !



MILLE CORNEMUSES, PICSOU ! CE GARÇON EST UN *CRACK* !
INCROYA... HUM, OUI ! JE TE L'AVAIS BIEN DIT !




J'AVAIS PEUR QUE DONALD ME FASSE HONTE... MAIS IL EST DIGNE DE NOTRE NOM ! C'EST PLUS QUE SATISFAISANT ! HÉ, HÉ !




C'EST LE MOMENT DE L'ÉPREUVE FINALE... CELLE QUI EST DÉCISIVE !
UN DERNIER EFFORT ! JE DOIS GAGNER !
LES CONCURRENTS S'AFFRONTENT DANS L'ÉPREUVE DU BÂTON DE FORCE ! LE BUT EST D'OBLIGER SON ADVERSAIRE À DÉCOLLER DU SOL ! PRÊTS ?
CE N'EST PAS CE MINUS QUI VA ME BATTRE !




OUUURF...
ARGH !




OUILLE !
OURGH !
SBAM




UN TONNERRE D'APPLAUDISSEMENTS, S'IL VOUS PLAÎT ! PUISQU'IL A AUSSI GAGNÉ LA DERNIÈRE ÉPREUVE...
9

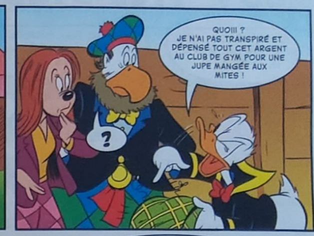



... DONALD DUCK REMPORTE LES JEUX DES HIGHLANDS !
CLAP
CLAP
CLAP






JE SUIS FIER DE VOUS OFFRIR LA RÉCOMPENSE, LE PRESTIGIEUX *KILT DE LA VICTOIRE* !
OUARGH !

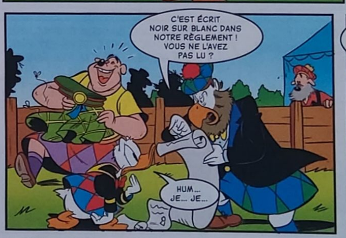
QUOIII ? JE N'AI PAS TRANSPIRÉ ET DÉPENSÉ TOUT CET ARGENT AU CLUB DE GYM POUR UNE JUPE MANGÉE AUX MITES !
?




QUE DITES-VOUS ? VOUS AVEZ *DÉPENSÉ DE L'ARGENT* ?
ET COMMENT ! POUR POUVOIR M'ENTRAÎNER...




*SCANDALEUX !* DÉPENSER DE L'ARGENT EST CONTRAIRE AUX NOBLES PRINCIPES ÉCOSSAIS DE L'ÉPARGNE ! LE CLAN McPICSOU EST *DISQUALIFIÉ* ! LA VICTOIRE REVIENT AUX McFINN !
M... MAIS, J'IGNORAIS QUE...

C'EST ÉCRIT NOIR SUR BLANC DANS NOTRE RÈGLEMENT ! VOUS NE L'AVEZ PAS LU ?
HUM... JE... JE...




TU ÉTAIS TROP VANITEUX POUR M'ÉCOUTER, ET À PRÉSENT TU AS *SALI* LE NOM DE LA FAMILLE !
TSS ! HONTE AUX McPICSOU !




ET, DE RETOUR À DONALDVILLE...
OURF, POUF... JE N'EN PEUX PLUS !
TAIS-TOI ET DÉPLACE CES SACS ! AU MOINS, TES MUSCLES HORS DE PRIX AURONT SERVI À QUELQUE CHOSE !
10


FIN

# Les P'Tits Diables





































## Le sais-tu?

Dans les Fables de La Fontaine, la tortue fait la course avec: le loup, le renard ou le lièvre?

C'est le lièvre mais, trop sûr de lui, il perdra le défi lancé par la tortue.

## Mythologie

1. Quelle vignette est extraite de cette scène?
2. Trouve les sept différences entre les deux personnages ailés.
3. Remplace chaque lettre par celle qui la précède dans l'alphabet (ex.: A = Z, B = A, etc.).
4. Résous le rébus pour savoir ce que dit Zeus.
5. Quelle est l'ombre du chien volant?
6. Résous le rébus de Thor, puis découvre quel chemin mène au marteau magique.
7. Utilise les codes pour savoir ce que dit le chien volant.




## Coup de pinceau

1 Une seule de ces ombres appartient au tube de peinture rouge. Laquelle?

2 Pour savoir ce que dit le canard, résous le code.

3 Parmi les tubes au sol, deux sont identiques. Lesquels?




## Musicien

Retrouve le nom de ces huit instruments qui ont été coupés en deux.

## LES POTATOES

Si tu faisais le tour de la Terre en passant par l'équateur, combien parcourrais-tu de kilomètres: 20 000, 30 000 ou plus de 40 000?




## Couvre-chefs

Retrouve, dans la grille, les mots de la liste. Ils peuvent s'écrire dans tous les sens. Une lettre peut servir plusieurs fois. Quand tous les mots sont rayés, il reste cinq lettres dans la grille, qui forment un mot. Lequel? Pour t'aider, trois mots sont déjà barrés.



| | | |
|---|---|---|
| BERET | CHARLOTTE | KEPI |
| ~~BONNET~~ | CLOCHE | MIKI |
| CAGOULE | FEUTRE | ~~MOUMOUTE~~ |
| CALOTTE | FEZ | TIARE |
| ~~CANOTIER~~ | FOULARD | TOQUE |
| CAPUCHE | GALURIN | TRICORNE |
| CASQUETTE | GIBUS | TUBE |
| CASTOR | HENNIN | TURBAN |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | H | C | O | L | C | S | U | B | I | G |
| G | A | L | U | R | I | N | I | P | E | K |
| C | E | T | E | N | N | O | B | M | C | R |
| A | R | T | I | A | R | E | E | A | O | E |
| G | T | U | E | D | T | N | S | T | T | I |
| O | U | B | E | T | R | Q | S | F | E | T |
| U | E | E | O | O | U | A | L | E | R | O |
| L | F | L | C | E | C | O | L | Z | E | N |
| E | A | I | T | I | K | I | M | U | B | A |
| C | R | T | U | R | B | A | N | U | O | C |
| T | E | H | C | U | P | A | C | O | O | F |
| N | C | H | A | R | L | O | T | T | E | M |
| N | I | N | N | E | H | T | O | Q | U | E |

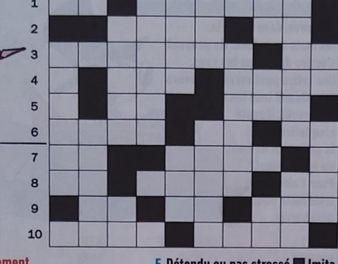



## L'arrosage

Trouve le tuyau qui permet d'arroser le papa de ces facétieux enfants.

## Grillé





Complète la grille à l'aide des définitions suivantes.

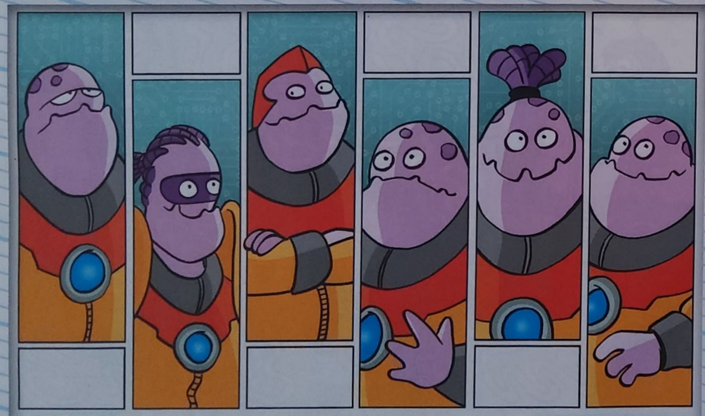
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | ■ | | | | | | | ■ |
| 2 | ■ | ■ | | | | | ■ | | | ■ |
| 3 | | | | | | | | ■ | | |
| 4 | | ■ | | | | ■ | | | | |
| 5 | | ■ | | | ■ | ■ | | | | ■ |
| 6 | | | | | ■ | | | ■ | | |
| 7 | | | ■ | ■ | | | | | ■ | |
| 8 | | | ■ | | | | | ■ | | |
| 9 | ■ | | | ■ | | | ■ | | | |
| 10 | | | | | ■ | | | | | ■ |

**Horizontalement**

1. Mot qui donne le choix ■ Pas de problème s'il n'y en a pas!
2. Frappe ■ Métal préféré de Picsou
3. Kaa dans "Le livre de la jungle" ■ Article qui remplace "à le"
4. Volatile ■ Anagramme de OGRE
5. Bout d'engin ■ Ville du Brésil
6. Futé ■ Coût qui a perdu ses voyelles ■ Découvert
7. Début d'isolement ■ Pas contre
8. Me, te,... ■ Les superhéros en ont une ■ Tête de snob
9. Début de rage ■ À condition ■ Venue au monde
10. Une image dans une BD ■ Pas sans

**Verticalement**

A. Elles dansent quand le chat n'est pas là
B. Abîmera
C. Un plus deux ■ Champion
D. Femelle du lapin
E. Le roi Arthur en trouve une avec Merlin ■ Traces
F. Détendu ou pas stressé ■ Imita
G. Elle est beaucoup moins rapide que le lièvre
H. Moitié de rôle ■ Ils ont bien rigolé ou... ■ Négation
I. Il crache du feu ■ Pas mouillé
J. Au bout de la rue ■ On y met les bulletins de vote



## Kiéki?

Trouve qui est qui, sachant que: Milok est entre Biklok et Beklok, Malok se trouve entre Bakalok et Beklok, Biklok est aux côtés de Miluk et Milok, et Beklok porte un chapeau.





## Le grand test

# Dans quel genre de film pourrais-tu jouer?

MAMAN, NE BOUGE PLUS... JE SÉCURISE LE PÉRIMÈTRE !
AGENT DOUBLE POTATOES EN POSITION... AUCUN ENNEMI EN VUE !
BÉNÉ... ON N'EST PAS DANS UN FILM D'ACTION... ON FAIT JUSTE DES COURSES AU SUPERMARCHÉ !

Jusqu'au 28 mai, c'est le Festival de Cannes, consacré au cinéma. Pour un acteur ou une actrice comme toi, il y a forcément un genre de film qui te correspond! Oui, mais lequel? Pour le savoir, passe ce casting...

**Le prof vous annonce un contrôle le jour même pour le lendemain...**
▷ Tu rentres chez toi en hurlant que la vie est injuste.
◎ Tu te mets au défi de tout apprendre en une heure.
☐ Tu proposes à tes parents de réviser une page sur deux.

**Le matin du contrôle...**
☐ Tu demandes au prof s'il vous a fait une blague parce que, toi aussi, tu en as de bien bonnes à raconter!
◎ Tu fais vingt pompes pour arriver détendu(e) en cours.
▷ Tu commences à simuler un malaise.

**Il ne se passe jamais une journée sans que tu...**
▷ Pleures: une petite larme ou un gros chagrin, ça dépend.
☐ Aies un énorme fou rire incontrôlable.
◎ Te fasses mal quelque part.

**Dans un grand huit, tu...**
◎ Fais le/la brave: tu n'as peur de rien!
☐ Accentues les bruitages mécaniques pour effrayer les autres.
▷ Attends avec impatience de retrouver la terre ferme.

**Imagine le titre de ton prochain film...**
☐ "Caca-prout".
▷ "Le grand Proust".
◎ "Allez, ouste!"

**Quelle est ta stratégie quand tu veux obtenir quelque chose de tes parents?**
◎ Tu leur apportes la preuve qu'ils peuvent te faire confiance.
▷ Tu les supplies.
☐ Tu les attendris.

**Quel surnom te conviendrait le mieux?**
☐ Patrick Chirac ou Miss Fou Rire.
◎ Monsieur ou Madame Casse-cou.
▷ Mister ou Miss Theater

**Oups, contrôle raté! Il faut annoncer à tes parents ton 8 sur 20...**
▷ Tu pleures toutes les larmes de ton corps avant d'avouer ta mauvaise note.
◎ Tu leur proposes un stratagème pour te rattraper sur d'autres matières.
☐ Tu leur dis d'abord que tu as eu 4/20, puis 5/20, et finalement ils sont contents d'entendre que tu as eu 8!

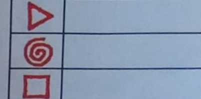
**Dans un parc d'attractions, tu es du genre à...**
◎ Tout tenter!
☐ Adorer la maison hantée: c'est trop drôle!
▷ Revenir chez toi avec la voix cassée tellement tu as crié!

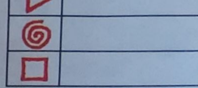
**Quel objet aurait toute sa place dans ton film?**
☐ Un coussin péteur.
▷ Un mouchoir.
◎ Un arc et des flèches.

**Au ciné, à quoi es-tu sensible?**
▷ Aux musiques saisissantes.
◎ Aux effets spéciaux.
☐ Aux dialogues et aux blagues.

**Texte:** Aurore Meyer
**Dessin:** Aré

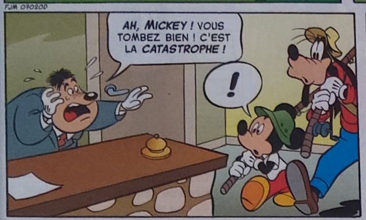
**Compte tes réponses**





# Énigme























# Les solutions

**Mythologie**



1- C'est la vignette c.
2-
3- «Bonjour monsieur, y a-t-il de la circulation dans le ciel aujourd'hui?»
4- «Le dieu de la Mer n'a pas peur des gros marteaux!» (L'œufs-D'yeux-deux-la-mer-nappe-AP'heure-dé-GROS-marteau!)
5- C'est l'ombre n°3.
6- «Je t'envoie mon marteau magique!» (Jeu-T'ANS-V'oie-mont-marteau-M'ÂGE-I-queue!) C'est le chemin n°1.
7- «Faites attention, je voudrais pouvoir voler tranquille!»

**Coup de pinceau**

1- C'est l'ombre F.
2- «Surtout, restez naturels les amis!»
3-

**Musicien**

Les huit instruments sont: accordéon, clarinette, saxophone, tambourin, harmonica, violoncelle, contrebasse et mandoline.

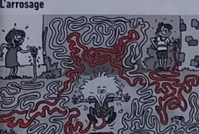
**Les potatoes**

Si tu faisais le tour de la Terre en passant par l'équateur (la ligne située à peu près au milieu du globe), tu parcourrais plus de 40 000 km! Ce calcul a été effectué par Ératosthène au IIIe siècle avant J.-C.

**Couvre-chefs**

Le dernier mot est: MELON. C'est la forme d'un chapeau qui est rond comme un melon.

**L'arrosage**



**Grillé**

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O | U | ■ | L | E | Z | A | R | D | ■ |
| 2 | ■ | ■ | T | A | P | E | ■ | O | R | ■ |
| 3 | S | E | R | P | E | N | T | ■ | A | U |
| 4 | O | ■ | O | I | E | ■ | O | R | G | E |
| 5 | U | ■ | I | N | ■ | ■ | R | I | O | ■ |
| 6 | R | U | S | E | ■ | C | T | ■ | N | U |
| 7 | I | S | ■ | ■ | P | O | U | R | ■ | R |
| 8 | S | E | ■ | C | A | P | E | ■ | S | N |
| 9 | ■ | R | A | ■ | S | I | ■ | N | E | E |
| 10 | C | A | S | E | ■ | A | V | E | C | ■ |

**Kiéki?**

De gauche à droite: Bakalok, Malok, Beklok, Milok, Biklok et Miluk.

**Le grand test**

**Tu as une majorité de □**
**Tu pourrais jouer dans une comédie.**
Tu es un(e) humoriste-né(e)! C'est simple: tu ne passes pas une journée sans faire trois tonnes de blagues, en inventant des farces toujours plus farfelues ou en tendant des pièges à tes proches. Quand on arrive dans une pièce, on sait immédiatement que tu es présent(e) tant ton rire résonne à travers les murs! Alors oui, le film tout trouvé pour toi est une comédie pleine de rebondissements, avec des gags à gogo dont tu serais le héros ou l'héroïne!

**Tu as une majorité de ▷**
**Tu pourrais jouer dans un drame.**
Quel formidable sens de l'exagération! Pour annoncer une mauvaise note à tes parents, tu sors le grand jeu, comme si un énorme malheur t'était tombé dessus. Le moindre petit hic dans ta vie devient un énoooorme problème! Tu donnes tout de suite un côté dramatique aux choses et tu vis tout intensément… trop parfois! Il faut relativiser et remettre les choses à leur place. Mais ce côté théâtral fait partie des choses que l'on aime chez toi. Tu es attachant(e) et sais donner du relief à la vie!

**Tu as une majorité de ◎**
**Tu pourrais jouer dans un film d'aventures.**
Oui, on t'imagine bien dans un film à sensations fortes car c'est tout ce que tu aimes: cascades, sauts en tout genre, péripéties et multiples rebondissements font partie de ton univers! Dans la vie, tu n'as pas froid aux yeux et es prêt(e) à relever les défis les plus improbables. Accrobranche, manèges à sensation ou journée sport aventure, tu es partant(e)! La vie n'est pas un film mais, sur grand écran, nul doute que tu pourrais occuper le premier rôle. Attention quand même à bien mesurer tous les risques!

**Énigme**

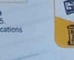
Le second client (case n°7) n'a pas pu regarder la télé puisque l'électricité était coupée. Son alibi ne tient donc pas la route… Bien vu, les amis!

LE JOURNAL DE MICKEY N°3648 du 18/05/2022
**Édité par:** UNIQUE HERITAGE PRESSE SAS au capital de 500 000,00 €. SIREN 338 412 463 RCS Paris.
**Actionnaire:** UNIQUE HERITAGE MEDIA.
**Président:** Emmanuel MOUNIER.
**Siège social:** 141, boulevard Ney, 75018 Paris.
**Ce magazine est édité sous licence de la société The Walt Disney Company France S.A.S.**
**Directeur de la publication:** Emmanuel MOUNIER.
**Directeur général:** Christophe RUET.
**Directrice générale d'édition:** Alice CAUQUIL.
**Rédactrice en chef:** Édith RIEUBON.
**Rédactrice en chef adjointe:** Clotilde CACHEUX.
**Rédactrice en chef technique:** Stéphanie MAYLIN.
**Directeur artistique:** Thierry LE ROUX.
**Première secrétaire de rédaction:** Valérie PIQUEMAL-PASTRÉ.
**Secrétaire de rédaction:** Sandrine GUIOC.
**Chef de studio:** Carla BECHTOLD.
**Premier rédacteur graphiste:** Richard YOTIS.
**Assistante:** Élisabeth TOPÇU.
**Secteur bandes dessinées**
**Documentation:** Hélène DRES (chef du service) et Emma LEBŒUF.
**Coordination:** Sandra DUSS.
**Studio BD:** Pierre DELORT (rédacteur graphiste) et Emma GOURMELON (graphiste).
**Chef du service photo:** Solange COLLETTE.
**Ont collaboré à ce numéro:** ARÉ, Laurène BERTELLE (site Internet), B.L.A.C.K. Studio, Béatrice BOTTET, Karim DAOUD, Guillaume FAIVRE, Emmanuelle GRUNDMANN, Claire GUÉROU, Christine GUILLEMEAU, Justine LEGRAND, Ludivine LONCLE, Aurore MEYER, Michel PIRUS, Mathieu ROCHER, Mazarine VERTANESSIAN et Didier LE GOFF for ever.
**Jeux:** ARÉ, COUDREY, DAHAN, ENEF, L. MALHER, A. MEYER, F. MULLER et V. SPELLER.
**FABRICATION:** Créatoprint, Isabelle DUBUC: 06 71 72 43 16. Collaboratrice: Carine LAVAULT.
ACPM

**POUR VOUS ABONNER, GÉRER VOS ABONNEMENTS OU ACHETER D'ANCIENS NUMÉROS**
Par internet: www.disneymagazines.fr
Par téléphone: 01 87 64 05 33
Par mail: relationclient@disneymagazines.fr
Par courrier: Vivetic - Service Disney magazines - 127, rue Charles-Tillon - CS 80021 93308 Aubervilliers Cedex

**RÉDACTION:** TÉL. 01 56 79 36 36
**Adresse:** 141, boulevard Ney, 75018 Paris.
**PUBLICITÉ:** TÉL. 01 56 79 36 13
**Directrice marketing et commerciale:** Marion STASTNY.
**Directrice de publicité:** Patricia DANAN.
**Directrice de clientèle:** Barbara VALDÈS LE FRANC.
**Assistante:** Chantal GUILLERY.
**Site Web:** www.uniqueheritage.fr
**PROMOTION**
**Chefs de produit:** Vanessa GABRIEL et Charlotte FONTAN.
**Opérations spéciales:** Yann GROLLEAU.
**Production plus produits:** Sophie KHAUV.
**RELATIONS CLIENTS**
**Responsable de la relation abonnés:** Vanessa GRESSIER.
**VENTES-DIFFUSION**
**Directrice des ventes et du réseau:** Isabelle ALLIAUME.
**Chef de produit:** Franck ALIZARD.
**ABONNEMENTS FRANCE**
**Tarif standard:** 52 nos, 135,20 €.




Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
PEFC 10-31-1141 pefc-france.org
**Imprimé en France/Printed in France** par Imaye Graphic, Zone industrielle des Touches, 96, bd Henri-Becquerel, 53022 Laval Cedex.
**Origine du papier:** majoritairement Allemagne
**Taux de fibres recyclées:** 63%
**Certification:** PEFC
**Eutrophisation:** $P_{tot}$ 0,003 kg/tonne
LE TRI + FACILE
**Dépôt légal:** mai 2022. **N° de Commission paritaire:** 0322 K 81467. **ISSN** 0242-9225.
Loi n°49-956 du 16.07.1949 sur les publications destinées à la jeunesse.







# Les sisters



?
SUPER PIOU PIOU PIOU YOUOU!




AH AH... GENRE. VOUS ALLEZ À LA PLAGE À PIED ?!
VOUS SAVEZ QU'IL Y A JUSTE DEUX CENTS KM AU MOINS ?!
PFFF, MAIS NON!



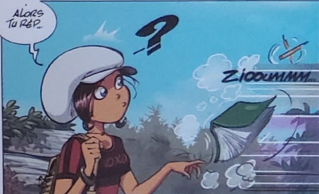

ON FAIT COMME SI ON ALLAIT À LA PLAGE...
AVEC UN PEU D'IMAGINAGE, C'EST FASTOCHE !!!
ON DIT QUE LA SERVIETTE BLEUE C'EST LA MER...




...L'HERBE, C'EST LE SABLE ET LES CAILLOUX LES COQUILLAGES.
ET HOP! ON S'Y CROIT À FOND!
CLONK!




HEY!
PRÊTE POUR BOSSER NOTRE EXPOSÉ, WENDY ?!

ALORS TU RÉP...
?
ZIOOUMMM...




ON TRAVAILLERA APRÈS, SAMMIE...
... TROP ENVIE DE PIQUER UNE TÊTE, MOI AUSSI !!!
EN PLUS, L'EAU EST TROP BONNE !!!
CAZENOVE ET WILLIAM



# Donald

## Les p'tits boulots







